|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Ruslan Məmmədov**MüəllimC:\Users\User\Desktop\64101715-e-posta-simge-tasarımı.jpg *ruslanmemmedov@ndu.edu.az* *ruslan\_rtm@yahoo.com* C:\Users\User\Desktop\depositphotos_211273078-stock-photo-telephone-symbol-flat-icon-circle.jpg+994 50 885 99 55 | **TƏHSİL HAQQINDA MƏLUMAT****2005-2009 Bakalavr**Naxçıvan Dövlət Universiteti. Fizika**2010-2012 Magistratura**Naxçıvan Dövlət Universiteti. Astrofizika**2014-2024 Dissertant**AMEA Naxçıvan Bölməsi Batabat Astrofizika Rəsədxanası. Astrofizika və ulduz astronomiyası  | **TƏDQİQAT SAHƏLƏRİ**Fizika, AstrofizikaAstrofizika və ulduz astronomiyası |
|  |  C:\Users\User\Desktop\png-transparent-web-development-world-wide-web-computer-icons-website-world-wide-web-icon-globe-with-arrow-logo-miscellaneous-web-design-logo-thumbnail.png | Web səhifəyə keçid |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\User\Desktop\images (1).png | <https://orcid.org/0000-0001-5879-1368> |
| C:\Users\User\Desktop\20240730054354_social1.png | <https://account.elsevier.com/account> |
| C:\Users\User\Desktop\Publons-logo.png | <https://www.webofscience.com/wos/author/record/KEJ-4432-2024> |
| C:\Users\User\Desktop\images.png | <https://scholar.google.com/citations?hl=tr&user=_lUvvuAAAAAJ> |

1. **ÜMUMİ MƏLUMATLAR**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nəşrlər və metriklər** |  |  |
| Nəşr sayı: **55** | H index (Google scholar): **1** | İstinad (Google scholar): **1** |
| Dərslik:  | H index (Scopus): **1** | İstinad (Scopus):**1** |
| Monoqrafiya**:**  | H index (Web of science):  | İstinad (Web of science): |
| Dərs və metodik vəsait:  | Qrant: **2** | Jurnal redaktorluğu:  |
| Məqalə və tezis: **55** | Patent:  | Hakimlik: |

|  |
| --- |
| **BMT-nin Dayanıqlı İnkişaf Məqsədlərinə töhfə** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



|  |  |
| --- | --- |
| **Əlaqə** |  |
| **İnstitusional e-poçt:** | ruslanmemmedov@ndu.edu.az |
| **Digər e-poçt:** | ruslan\_rtm@yahoo.com |
| **Web səhifəsi:** | <https://ndu.edu.az/ruslanmemmedov>  |
| **İş telefonu:** |  |
| **Mobil:** | +994 50 885 99 55 |
| **Yaşayış ünvanı:** | Azərbaycan Respublikası, Naxçıvan Muxtar Respublikası, Ordubad rayonu Aza kəndi |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **TƏDQİQAT SAHƏLƏRİ**

Astrofizika və ulduz astronomiyası

1. **AKADEMİK İŞ TƏCRÜBƏSİ**

|  |
| --- |
| **Akademik ünvanlar** |

|  |
| --- |
| **İnzibati vəzifələr:** |
| **2012-2013 Böyük laborant**AMEA Naxçıvan Bölməsi Batabat Astrofizika Rəsədxanası |
| **2013-2018 Kiçik elmi işçi**AMEA Naxçıvan Bölməsi Batabat Astrofizika Rəsədxanası |
| **2018-2023 Elmi işçi**AMEA Naxçıvan Bölməsi Batabat Astrofizika Rəsədxanası |
| **2023-davam edir Şöbə müdiri**Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyi Batabat Astrofizika Rəsədxanası**2023-davam edir Müəllim** Naxçıvan Dövlət Universiteti Ümumi və nəzəri fizika kafedrası |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tədris etdiyi dərslər** |  |
| Astrofizika, Spektroskopiya, Biofizika  | Fizika və Fizika müəllimliyi |
|  |  |

1. **NƏŞRLƏR VƏ ƏSƏRLƏR**

|  |
| --- |
| **Scopus və Web of science bazasında indeksləşmiş nəşrlər:** |
|  | **Mikailov Kh. M., Mammadov R. T., Rustamov B. N, Rustamova A. B.,** (2023). Spectral Variability of the Symbiotic Star CH Cyg // Proceedings of the Pakistan Academy of Sciences: Part A: PS-671, Islamabad: Vol. 60 , № 1, ‒p. 9-13. |
|  | **Mammadov R. T., Mikailov Kh. M., Dzhalilov N. S.,** (2023). 750-days Photometric and Spectral Variability of the Symbiotic Star CH Cyg // Transylvanian Review, Transylvanian: Vol. 31, № 2, ‒p. 12-18. |
|  | **Mammadov R. T., Mikailov Kh. (2022).** Photometric Variability of the Symbiotic Star CH Cyg // Journal of Physics and astronomy, Vol. 10, Iss 11, ‒p. 1-17. |
| **Digər indeksli jurnallardakı nəşrlər:** |
|  | **Mikailov Kh. M., Mammadov R. T., Alakbarov I.A., Khalilov O.V.,** High velocity absorption in the spectra of CH Cyg in 2017 // Astronomıcal Journal of Azerbaıjan, Baku: ‒2020, Vol. 15, № 2, ‒p. 82-90.  |
|  | **Mikailov Kh. M., Mammadov R. T., Gulmalıyev N.G.,** Photometric observations of the symbiotic star CH Cyg-ni in 2018 // Astronomıcal Journal of Azerbaıjan, Baku: ‒2020, Vol. 15, № 2, ‒p. 154-159. |
|  | **Mikailov Kh. M., Orujova A.J., Mammadov R. T., Alakbarov I.A., Khalilov O.V.,** Analysis of spectral and photometric observations of the CH Cyg symbiotic star in 2018 // Astronomıcal Journal of Azerbaıjan, Baku: ‒2021, Vol. 16, № 1, ‒p. 4-21. |
| **Respublika jurnallarındakı nəşrlər:** |
|  | **Məmmədov R. T.,** CH Cyg simbiotik ulduzu // AMEA Naxçıvan Bölməsinin Xəbərləri, Təbiət və texniki elmlər seriyası, Naxçıvan: ‒2018, cild 14, № 4, ‒s. 286-289. |
|  | **Məmmədov R. T.,** CH Cyg simbiotik ulduzunda kiçik amplitudlu sayrışmalar // AMEA Gənc Alim və Mütəxəssislər Şurası. Gənc tədqiqatçı, Elmi-praktiki jurnal, Bakı: ‒2021, cild 7, № 1, ‒s. 33-37.  |
| 1.
 | **Məmmədov R. T.,** CH Cyg simbiotik ulduzunda sayrışmalar // AMEA Naxçıvan Bölməsinin Xəbərləri, Təbiət və texniki elmlər seriyası, Naxçıvan: ‒2019, cild 15, № 2, ‒s. 272-275. |
|  | **Məmmədov R. T.,** CH Cyg simbiotik ulduzunun 2019-cu ildə fotometrik tezdəyişmələri // AMEA Naxçıvan Bölməsinin Xəbərləri, Təbiət və texniki elmlər seriyası, Naxçıvan: ‒2020, cild 16, № 2, ‒s. 262-265.  |
|  | **Mikayılov X. M., Məmmədov R. T.,** CH Cyg simbiotik ulduzunun 1959-2019-cu illərdə fotometriyası // Naxçıvan Dövlət Universitetinin Elmi əsərləri, Fizika-riyaziyyat və texnika elmləri seriyası, Naxçıvan: ‒2020, № 5 (106), ‒s. 107-114. |
|  | **Mikayılov X. M., Məmmədov R. T.,** CH Cyg simbiotik ulduzunun parlaqlığında 95 günlük periodik dəyişmələr // AMEA Naxçıvan Bölməsinin Xəbərləri, Təbiət və texniki elmlər seriyası, Naxçıvan: ‒2020, cild 17, № 4, ‒s. 258-262. |
|  | **Mikayılov X. M., Məmmədov R. T.,** Astronomik CCD təsvirlərin kosmik şüalardan və isti piksellərdən təmizlənməsi // AMEA Naxçıvan Bölməsinin Xəbərləri, Təbiət və texniki elmlər seriyası, Naxçıvan: ‒2019, cild 15, № 4, ‒s. 227-234. |
|  | **Məmmədov R.** Günəş küləyi haqqında. AMEA Naxçıvan Bölməsinin “Xəbərlər” jurnalı, Təbiət və texniki elmlər seriyası, cild 9, № 2, Naxçıvan 2013.s.254-258 |
|  | **Məmmədov R.** Yüksəksürətli Günəş küləyi. AMEA Naxçıvan Bölməsinin “Xəbərlər” jurnalı, Təbiət və texniki elmlər seriyası, cild 10, № 4, Naxçıvan 2014. s.240-243 |
|  | **Məmmədov R.** Yerətrafı fəzada Günəş küləyinin komponentləri. Gənc tədqiqatçı Elmi-praktiki jurnal.II cild № 1, Bakı 2016. s. 19-24 |
|  | **Məmmədov R.** Parker modelinə görə Günəş küləyinin hesablanması. Naxçıvan Dövlət Universiteti.Elmi əsərlər: Fizika-riyaziyyat və texnika elmləri seriyası. № 3 (77), Naxçıvan 2016. s.23-26 |
|  | **Məmmədov R.** Günəşdəki irimiqyaslı maqnit sahələrinin qlobal indeksləri. AMEA Gənc Alim və Mütəxəssislər Şurası.”Gənc tədqiqatçı Elmi-praktiki jurnal”. IV cild № 1, Bakı 2018. s. 41-44. |
|  | **Мамедов Р.** Возможности использования энергии ветра и воды в условиях Нахчыванской Автономной Республики. AMEA Fizika İnstitutu “Energetikanın problemləri” № 1, Bakı 2018. s. 50-52. |
| **Konfrans və simpoziumlarda məqalə və tezis şəklində nəşrlər:**1. **Məmmədov R. T.,** CH Cyg simbiotik ulduzunda fotometrik və spektral tezdəyişmələr // Ümummilli Liderimiz Heydər Əliyevin anadan olmasının 99-cü ildönümünə həsr olunmuş “Gənc tədqiqatçıların VI beynəlxalq elmi konfransı” (29-30 aprel 2022), Bakı Mühəndislik Universiteti, Bakı: ‒2022, ‒s. 81-84.
2. **Məmmədov R. T.,** CH Cyg simbiotik ulduzunda sayrışmalar // AMEA Naxçıvan Bölməsinin Xəbərləri, Təbiət və texniki elmlər seriyası, Naxçıvan: ‒2019, cild 15, № 2, ‒s. 272-275.
3. **Məmmədov R. T.,** CH Cyg simbiotik ulduzunun 2019-cu ildə fotometrik dəyişmələri // Gənc alimlərin IV Respublika Elmi-Praktik konfransı (25-26 oktyabr 2019), Gəncə Dövlət Universiteti, Gəncə: ‒2019, I hissə, ‒s. 158-160.
4. **Məmmədov R. T., Orucova A. C.,** CH Cyg simbiotik ulduzunda fotometrik tezdəyişmələr // Ümummilli Liderimiz Heydər Əliyevin anadan olmasının 96-cı ildönümünə həsr olunmuş “Gənc tədqiqatçıların III beynəlxalq elmi konfransı” ( 29-30 aprel 2019), Bakı Mühəndislik Universiteti, Bakı: ‒2019, ‒s. 49-51.
5. **Mikayılov X. M., Məmmədov R. T., Buludxanlı Ə. Z.,** CH Cyg simbiotik ulduzunda sayrışmalar // Gələcəyin alimləri V Respublika Elmi konfransının materialları (12-13 may 2020), Bakı Dövlət Universiteti. Bakı: ‒2020, ‒s. 62-65.
6. **Mikayılov X. M., Məmmədov R. T., Buludxanlı Ə. Z.,** CH Cyg simbiotik ulduzunda fotometrik dəyişmələr // Ümummilli Liderimiz Heydər Əliyevin anadan olmasının 97-ci ildönümünə həsr olunmuş “Gənc tədqiqatçıların IV beynəlxalq elmi konfransı” (05 iyun 2020), Bakı Mühəndislik Universiteti, Bakı: ‒2020, ‒s. 117-120.
7. **Mikayılov X. M., Məmmədov R. T.,** CCD təsvirlərin isti piksellərdən təmizlənmə metodu // Ümummilli Liderimiz Heydər Əliyevin anadan olmasının 98-ci ildönümünə həsr olunmuş “Gənc tədqiqatçıların V beynəlxalq elmi konfransı” (29-30 aprel 2021), Bakı Mühəndislik Universiteti, Bakı: ‒2021, ‒s. 946-949.
8. **Mikayılov X. M., Məmmədov R. T., Məmmədova X. Ə.,** CH Cyg simbiotik ulduzunun 1998-2020-ci il üçün parlaqlıq əyrisində qısa periodlu dəyişmələrin nümayişi // “Fizika və astronomiyanın müasir problemləri” Respublika elmi konfransı (3 noyabr 2021), Naxçıvan Dövlət Universiteti, Naxçıvan, ‒2021. ‒s. 34-37.
9. **Mikailov Kh. M., Mammadov R. T.,** 95-day variability in the light curve of the symbiotic star CH Cyg XXI International Multidisciplinary Conference “Prospects and Key Tendencies of Science in Contemporary World”. Proceedings of the Conference (July, 2022). Bubok Publishing S.L., Madrid, Spain: ‒2022. ‒p. 67-71.
10. **Mikailov Kh. M., Mammadov R. T., Alakbarov I.A.,** 750-day photometric and spectral variability in the brightness of the symbiotic star CH CYG // Republic Conferency in ShAO devoted 100 year anniversary of Lütfi Zade, Y.Mammadaliyev settl., 4 August, Shamakhy:‒ 2021. ‒ p. 12
11. **Mikailov Kh. M., Mammadov R. T., Alakbarov I.A., Khalilov O.V.,** High velocity absorption in the spectra of CH Cyg in 2017 // Collection of theses. Physics of Stars and Planets: Atmospheres, Activity, Magnetic fields, International Conference (16-20 september 2019), ANAS Nasiraddin Tusi ShAO, Shamakhy: ‒2019, ‒p. 96.
12. **Mikailov Kh. M., Mammadov R. T., Gulmalıyev N. G.,** Photometric observations of the symbiotic star CH Cyg-ni in 2018 // Collection of theses. Physics of Stars and Planets: Atmospheres, Activity, Magnetic fields, International Conference (16-20 september 2019), ANAS Nasiraddin Tusi ShAO, ‒Shamakhy: 2019, ‒s. 95.
13. **Mikailov Kh. M., Orujova A.J., Mammadov R. T., Alakbarov I.A., Khalilov O.V.,** Spectral investigations of the symbiotic star CH Cyg in 2018 // Collection of theses. Physics of Stars and Planets: Atmospheres, Activity, Magnetic fields, International Conference (16-20 september 2019), ANAS Nasiraddin Tusi ShAO, Shamakhy: 2019, ‒s. 96-97.

**Dərsliklər:** |
| **Monoqrafiyalar:** |
| **Dərs və metodik vəsaitlər, proqramlar:** |

1. **DƏSTƏKLƏNƏN LAYİHƏLƏR**
2. **ELMİ VƏ PEŞƏKAR FƏALİYYƏTLƏR**

|  |  |
| --- | --- |
| **Elmi jurnallardakı fəaliyyətlər** | **Hakimlik**  |

1. **NAİLİYYƏTLƏR VƏ TANINMA**
2. **ELANLAR VƏ SƏNƏDLƏR**
3. **ƏLAQƏ**

|  |  |
| --- | --- |
| **İnstitusional e-poçt:** | ruslanmemmedov@ndu.edu.az |
| **Digər e-poçt:** | ruslan\_rtm@yahoo.com |
| **Web səhifəsi:** | <https://ndu.edu.az/ruslanmemmedov>  |
| **İş telefonu:** |  |
| **Mobil:** | +994 50 885 99 55 |
| **Yaşayış ünvanı:** | Azərbaycan Respublikası, Naxçıvan Muxtar Respublikası, Ordubad rayonu Aza kəndi |

1. **CV FAYLINI YÜKLƏYİN**